

琵琶湖の水質試験成績

採水年月日 令和2年6月10日

前日天気 曇時々晴

当日天気 晴後曇一時雨

| 試験項目 | 琵琶湖大橋 | 雄琴 | 下阪本 | 唐崎 | 柳ヶ崎 | 第2疏水取水口 | 三井寺沖中央 | 山田 | 赤野井湾 |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|--------|-------|-------|
| 採水時刻 | 10:46 | 11:02 | 9:36 | 9:44 | 9:51 | 9:56 | 10:05 | 10:12 | 10:33 |
| 気温 (°C) | 28.3 | 29.5 | 29.8 | 29.1 | 28.6 | 28.6 | 27.7 | 27.3 | 28.5 |
| 水温 (°C) | 25.1 | 25.9 | 26.0 | 26.1 | 25.7 | 26.0 | 25.5 | 25.7 | 26.5 |
| 色度 (度) | 5 | 7 | 8 | 7 | 8 | 9 | 7 | 11 | 48 |
| 濁度 (度) | 3.0 | 2.0 | 2.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 3.0 | 16 |
| pH 値 | 9.2 | 9.1 | 9.2 | 9.3 | 9.1 | 8.9 | 8.8 | 9.0 | 9.8 |
| 塩化物イオン (mg/L) | 9.3 | 9.4 | 9.8 | 9.6 | 9.6 | 9.7 | 9.5 | 9.8 | 12.8 |
| 臭気種類 | 藻 | 藻青 | 藻 | 藻 | 藻 | 藻 | 藻 | かび藻 | かび |
| 臭気強度 (TON) | 13 | 13 | 17 | 13 | 17 | 10 | 10 | 23 | 27 |
| アンモニア態窒素 (mg/L) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| クロロフィル a (mg/L) | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.080 |
| 全りん (mg/L) | 0.013 | 0.014 | 0.020 | 0.019 | 0.016 | 0.022 | 0.016 | 0.024 | 0.068 |
| 全窒素 (mg/L) | 0.14 | 0.13 | 0.16 | 0.16 | 0.13 | 0.12 | 0.15 | 0.19 | 1.10 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L) | 1.7 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.6 | 1.8 | 4.0 |

注)臭気種類の略記について

藻:藻臭, 青:青草臭, 魚:魚臭, 土:土臭, かび:かび臭, 厨芥:厨芥臭, 下水:下水臭, 油様:油様臭, 生:生ぐさ臭, 微:微弱